

# 温州批发AlZn4Mg1.65Mn铝锌合金锭

产品名称	温州批发AlZn4Mg1.65Mn铝锌合金锭
公司名称	深圳市龙岗日邦五金经营部
价格	20.00/公斤
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗平山工业区
联系电话	0755-28908215 13620226963

## 产品详情

温州批发alzn4mg1.65mn铝锌合金锭

铝锭

铝的定义与用途

铝是一种银白色金属，在地壳中含量仅次于氧和硅排在第三位。铝的密度较

铝锭

小，仅为铁的34.61%、铜的30.33%，因此又被称作轻金属。铝是世界上产量和用量都仅次于钢铁的有色金属。铝的密度只有 $2.7103\text{g/cm}^3$ [1]，约为钢、铜或黄铜密度的1/3左右。由于铝的材质轻，因此常用于制造汽车、火车、地铁、船舶、飞机、火箭、飞船等陆海空交通工具，以减轻自重增加装载量。铝在军工中也有广泛应用。

工业用铝锭

在我们日常工业上的原料叫铝锭，按国家标准（gb/t 1196-2008）应叫“重熔用铝锭”，不过大家叫惯了“铝锭”。它是用氧化铝-冰晶石通过电解法生产出来的。铝锭进入工业应用之后有两大类：铸造铝合金和变形铝合金。铸造铝及铝合金是以铸造方法生产铝的铸件；变形铝及铝合金是以压力加工方法生产铝的加工产品：板、带、箔、管、棒、型、线和锻件。按照国家标准“重熔用铝锭按化学成分分为8个牌号，分别是al99.90、al99.85、al99.70、al99.60、al99.50、al99.00、al99.7e、al99.6e”（注：al之后的数字是铝含量）。有人叫的“a00”铝，实际上是含铝为99.7%纯度的铝，在伦敦市场上叫“标准铝”。大家都知道我国在五十年代技术标准都来自前苏联，“a00”是苏联国家标准中的俄文牌号，“a”是俄文字母，而不是英文“a”字，也不是汉语拼音字母的“a”和国际接轨的话，称“标准铝”更为确切。标准铝就是

含99.7%铝的铝锭，在伦敦市场上注册的就是它。

## 铝合金锭定义

是以纯铝及回收铝为原料，依照国际标准或特殊要求添加其他元素，如：硅(si)、铜(cu)、镁(mg)、铁(fe)...，改善纯铝在铸造性，化学性及物理性的不足调配出来的合金。

温州批发alzn4mg1.65mn铝锌合金锭